

**Ferran Machi Canut**  
Ingeniero de Telecomunicación  
Optimizador Radio en Telefónica



## Un grupo, mil ideas

De sobra es por todos conocida la situación en la que estamos inmersos. Sin embargo parece que no está igual de clara cuando se pregunta por el futuro al que los jóvenes ingenieros de telecomunicación les tocará enfrentarse. Si bien hay muchas especulaciones sobre ello, lo que está claro es que ahora es un momento clave para que nuestra figura se posicione bien estratégicamente, de manera que podamos explotar todas las nuevas oportunidades y desafíos que nos proporcionarán las nuevas tecnologías en los próximos años. Los servicios Cloud, redes sociales, el despliegue de FTTH por parte de las grandes operadoras o el eHealth son algunos ejemplos claros de negocio que ya están avanzando decididamente, con una gran repercusión en la calidad de vida y claramente con una tendencia creciente en el mercado, además de estar siendo muy bien recibidas por la sociedad.

**L**a llave para abrir estas puertas ya la tenemos, sólo nos falta saber encajarla en la cerradura adecuadamente. Precisamente para ello, desde el Grupo de Trabajo de Jóvenes (al que cualquier joven teleco es bienvenido) con el soporte del COIT y la AEIT se está organizando el I Congreso #joventeleco.

Los días 19, 20 y 21 de octubre tendrá lugar un fin de semana donde, casi con total seguridad, se va a promover la puesta en marcha de muchísimas ideas y proyectos que hasta el momento sólo estaban en mente. Probablemente a lo largo de este encuentro a más de uno se le despierte el gusanillo de querer realizar aquel “ingenioso plan” del que bromeaba con sus colegas, tirados en el césped de la universidad, que algún día les haría ricos.

Este grupo de gente que ahora ve la crisis con impotencia a la vez que con un porvenir optimista, se van a dar cuenta de que el fin de ésta consiste precisamente en hacer realidad todos esos “planes”.

### La peor decisión es la indecisión

Generalmente la incertidumbre atemoriza. Es por ello que lanzarse a la piscina con un proyecto que no se sabe si va a tener éxito es motivo suficiente para que no se lleve a cabo –piensan algunos– ¿Cómo pagar gastos el tercer mes si el negocio no va todo lo bien que se esperaba, o si simplemente los beneficios se esperan a más largo plazo?, ¿quién financia hoy en día? o yendo más allá, cuando llegue el momento de dejar el trabajo en el que estás porque decidas volcarte de lleno en tu negocio ¿hay una vuelta atrás si no sale bien?, ¿cómo recibe RRHH a un ingeniero si en tu CV refleja que ha estado varios meses intentando levantar un negocio que finalmente no ha sido exitoso?.

Antes de dar una respuesta a estas preguntas, es más importante incidir en por qué se cuestionan estos hechos, y la respuesta es: miedo al fracaso. Si se quiere ver con buenos ojos todo lo que se puede plantear a continuación es importante cambiar de mentalidad y perder este temor.

Respondiendo a *grosso modo* las cuestiones planteadas, en primer lugar, si se piensa en realizar una idea o proyecto basándose en subvenciones, a parte de que no es fácil obtenerlas, no tiene futuro y menos en los tiempos que corren. Para llevar a cabo un proyecto del que no se tiene una cierta seguridad de que vaya a salir bien, lo más directo sería echar mano bien del capital que se tiene ahorrado, del respaldo de la familia o bien de personas allegadas de confianza. Esto, inevitablemente, provoca que los proyectos que requieren de una gran inversión inicial queden directamente (en su mayoría) descartados.

En el resto de casos lo que tal vez desconcierte sea la segunda parte del proceso: el posible aborto del proyecto. No en vano, no deja de ser tranquilizador saber que los responsables de Recursos Humanos y Gestión de Talento valoran de manera especialmente interesante el hecho de que una persona haya tratado de emprender un proyecto por su cuenta incluso sin éxito, esto muestra que intentó superarse a sí mismo. Sin mencionar, por supuesto, la experiencia y los conocimientos en aspectos judiciales, financieros o de marketing que poner en marcha un proyecto de similar índole implica. Es más, seguramente si el proyecto que estaba desarro-

**“A veces es necesario que una persona de tu misma condición diga que el vaso está medio lleno para que dejes de verlo medio vacío”**

llando es del interés de alguna gran empresa puede que incluso les resulte muy atractivo para su progreso y tener en su plantilla una persona de semejante actitud. Por tanto todo apunta en la misma dirección: No se debe tener miedo al fracaso, pues es una gran oportunidad para empezar de nuevo con más inteligencia.

Todos estos temas se podrán tratar de primera mano en el Congreso #joventeleco con ingenieros que ya han superado estos pasos y con profesionales que hoy ven estas experiencias desde la otra orilla. Gracias a ello estos días pasan a convertirse en una excelente oportunidad para poder despejar dudas que nos preocupen y convencernos de que realmente poseemos la confianza y seguridad que se necesita para emprender. A veces es necesario que una persona de tu misma condición diga que el vaso está medio lleno para que dejes de verlo medio vacío.

### **En un acto social cada uno disfruta de los demás**

El *networking* es hoy en día un medio muy efectivo para establecer contactos, buscar oportunidades, escuchar o desarrollar ideas e incluso en algún caso para obtener financiación privada a través de los contactos que puedan surgir. Profesionales con dilatada experiencia o que simplemente están más involucrados en el sector pueden orientar un poco mejor lo que en un principio nos pueda parecer un garabato en nuestro cerebro.

Precisamente el *networking* es una herramienta que también se pretende potenciar en este congreso de jóvenes. Se le puede sacar un gran partido al evento en este aspecto ya que se espera que tenga una gran acogida no sólo por parte de jóvenes de toda España, sino también por parte de profesionales destacados de grandes empresas y personas emprendedoras, que en su día decidieron apostar todo por su idea y que actualmente están posicionándose en la vanguardia de las empresas tecnológicas.

El abanico de posibilidades de negocio que se está abriendo actualmente en la sociedad de consumo, encaja casi a la perfección con el perfil de un Ingeniero de Telecomunicación. Se están creando unas comodidades y unas necesidades que pueden ser explotadas de infinitas



tas maneras: el Cloud-Computing avanza hacia el campo de los servicios (SaaS); los sistemas sanitarios han alcanzado niveles de calidad excelentes aunque a un elevado coste económico y las TICs, con sin duda, un gran pilar sobre el que apoyarse para transformar el modelo sanitario; el gran ancho de banda que proporcionará el FTTH facilitará el desarrollo de numerosos servicios en tiempo real que hasta el momento no eran factibles tecnológicamente, así como aplicaciones M2M.

Todo esto conforma un porvenir muy esperanzador para los ingenieros de teleco si sabemos aprovecharlo bien. Será un fin de semana muy intenso pero merecerá la pena abrir los ojos y cambiar hacia una filosofía donde la propia iniciativa, el espíritu de superación y el emprendedurismo sean nuestra caja de herramientas.

## El COIT y la AEIT apuestan por la única constante, el cambio

Debemos reconocer que cuando se anuncia un Congreso a nivel nacional por grandes instituciones como son el COIT y la AEIT parece que vaya orientado siempre a directivos, grandes empresarios y personalidades influyentes ya que son en quienes reside el poder para manejar estratégicamente los mercados y tendencias. Pues en este caso, nuestras instituciones están apostando claramente por los jóvenes ingenieros, y lo están haciendo con todos sus medios, a lo grande y están apostando a caballo ganador organizando dicho congreso.

Es posible que muchos de los recién titulados, y otros no tan recientes, sigan viendo al Colegio y a la Asociación como organismos distantes tanto de ellos como de su actividad. Hablando desde mi propia experiencia, cuando terminé la carrera y me preguntaron si quería colegiarme dije: ¿Para qué?, ¿Qué beneficios obtengo?, y cuando me volvieron a cuestionar si quería asociarme pensé: ¿Otra vez lo mismo? Ya le he dicho que sí. Ni siquiera tenía claro cuál era la diferencia entre ambas. Es de lógica que si pago por unos servicios, éstos deben repercutirme positivamente en algo. Sinceramente, hasta hace unos meses continuaba viendo el COIT – AEIT muy lejanos a mi actividad diaria: unos señores con traje firman importantes convenios con empresas, proponen decretos que nos serán beneficiosos en un futuro y hacen numerosos congresos donde no sé qué es lo que se debate si yo sigo siendo becario y cuando acabe la beca no sé si tendré que ir a *MediaMarkt* a pedir trabajo, o pagar 7.000 € por un Master que me han dicho que “está bien”.

A día de hoy soy testigo directo de que existe un gran interés porque haya un cambio, una renovación, una transigencia que precisa de la colaboración de los ingenieros que más trayectoria laboral nos queda, ya que de nosotros depende el futuro de la figura del “Teleco”. Por otra parte, ya tengo algo más claro que el COIT es de derecho público y permite prestar servicio a las administraciones públicas y representar la profesión en dicho ámbito; en cambio la AEIT es de derecho privado y permite más flexibilidad a la hora de establecer acuerdos con todo tipo de entidades.

En el nuevo entorno en el que nos movemos queda claro que ambas instituciones juegan un papel necesario.

No obstante, en el Congreso #joventeleco también se hablará de la salud y situación actual de las instituciones y del ingeniero de telecomunicación sirviéndose del análisis de las encuestas socio-profesionales.

Desde el Grupo de Trabajo de Jóvenes (GTj) se pretende orientar en cierta manera este cambio para adaptarnos a los nuevos tiempos que tanto han cambiado desde el S. XX. Una manera efectiva para ello es dar a conocer las intenciones, organización y actividades de este colectivo. En el “I Congreso #joventeleco”, aparte de todo lo comentado, se tratarán también temas de interés general: tendencias del sector de las telecomunicaciones, debates sobre el mercado laboral al que se enfrentan los jóvenes ingenieros y alternativas de negocio, ponencias de emprendedores de éxito del Siglo XXI...

En definitiva, todas las personas sienten cierta inseguridad cuando intentan llevar a cabo algo nuevo. Sin embargo si esta inseguridad se vive con gente que está en su misma situación y se intercambian experiencias, además de poder aprender de los errores de los demás, uno se siente más capacitado para conseguir su meta. Seréis todos bienvenidos a compartir, aportar y aprender. Estoy convencido de que este hito marcará el comienzo de una nueva etapa para los Ingenieros de Telecomunicación. ☺



“Nuestras instituciones están apostando claramente por los jóvenes ingenieros, y lo están haciendo con todos sus medios”